

# 油降温风冷冷却器 工业水冷设备冷却器-空气冷却器

产品名称	油降温风冷冷却器 工业水冷设备冷却器-空气冷却器
生产厂家	郑州海德新同科技有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	翠竹街6号
联系电话	13718130391

## 产品详情

### 油降温风冷冷却器 工业水冷设备冷却器-空气冷却器

油降温风冷冷却器 为环保工业水冷设备冷却器

油降温风冷冷却器是一种高效、环保的工业水冷设备冷却器，它通过利用风力和油冷却原理，有效降低设备运行温度，提高工作效率，同时减少能源消耗，对环境友好。本文将详细介绍油降温风冷冷却器的工作原理、应用领域、优势以及选购注意事项。

#### 一、工作原理



油降温风冷冷却器的核心工作原理是通过风力将设备产生的热量导入到冷却器中的油中，通过散热的方式将热量转移到空气中，达到降温的效果。冷却器内部的油流经设备产生的热点区域，在瞬间吸热后迅速流出，并通过散热片与风扇的合作冷却，将热量传递给空气并迅速散发出去。这样，冷却器内的油可以保持相对低温，从而保证设备的正常运行。

## 二、应用领域

油降温风冷冷却器广泛应用于各种工业水冷设备中，特别适用于高温、高功率设备的冷却工作。例如发电厂的发电机组、钢铁厂的冷却塔、塑料加工厂的注塑机、冶金行业的高温设备等。油降温风冷冷却器能够稳定可靠地降温，保证设备的长时间稳定运行。

## 三、优势

1. 高效降温：油降温风冷冷却器采用风力和油冷却相结合的方式，具有高效降温的特点。相比传统的水冷设备，其冷却效果更好，降温速度更快。

2. 节能环保：油降温风冷冷却器在降温过程中不需要额外的能源消耗，只需利用自然风力，因此节能环保。而且油冷却方式可以避免水资源的浪费和环境污染。

3. 稳定可靠：油降温风冷冷却器在工作过程中可以提供稳定的冷却效果，保证设备长时间运行的稳定

---

性。同时，其结构简单，故障率低，维护方便。

#### 四、选购注意事项

在选购油降温风冷冷却器时，需要考虑以下几个方面：

- 1.冷却功率：根据实际设备的热量产生量选择合适的冷却功率，避免冷却器无法满足降温要求或者过度冷却造成能源浪费。
- 2.适用设备：了解油降温风冷冷却器的适用范围和限制条件，确保选购的冷却器能够满足实际设备的要求。
- 3.制造商信誉：选择有良好信誉和可靠售后服务的制造商，确保产品质量和售后保障。